

Title (en)
MACHINE FOR PLOUGHING TRENCHES AND LAYING CABLES OR WIRES THEREIN.

Title (de)
GRABVORRICHTUNG FÜR GRÄBEN UND ABLEGEN VON KABELN ODER DRÄHTEN.

Title (fr)
MACHINE POUR CREUSER DES TRANCHEES ET Y POSER DES CABLES OU DES FILS.

Publication
EP 0220182 A1 19870506 (EN)

Application
EP 85903414 A 19850529

Priority
SE 8403379 A 19840625

Abstract (en)
[origin: WO8600356A1] A machine for mole ploughing a flexible cable or conduit (K), said machine including a vehicle, a plough (4) connected to the vehicle and a guide means (5) mounted in connection with the plough, said means feeding the conduit from a rotatably mounted storage reel (R) via a drive means (18) for the conduit and into a ditch formed by mole ploughing during the advance of the vehicle along the ditch. A coupling means (20, 21), engaging with the conduit and actuated by the stress in it, compulsorily slackens or stretches the conduit fed down into the ditch only when the conduit is subjected to the action of a given force.

Abstract (fr)
Machine pour la pose par labourage d'un câble ou conduit flexible (K), ladite machine comportant un véhicule, une charrue (4) reliée au véhicule et un dispositif de guidage (5) connecté à la charrue, ledit dispositif amenant le conduit d'un rouleau de stockage monté de manière rotative (R) via un dispositif d'entraînement (18) pour le conduit jusque dans une tranchée formée par labourage pendant l'avancement du véhicule le long de la tranchée. Un dispositif de couplage (20, 21), s'engageant avec le conduit et actionné par la contrainte dans celui-ci, ralentit obligatoirement ou n'tire le conduit amené dans la tranchée que lorsque le conduit est soumis à l'action d'une force donnée.

IPC 1-7
E02F 5/10; H02G 1/06

IPC 8 full level
E02F 3/96 (2006.01); **E02F 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/963 (2013.01); **E02F 5/102** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600356A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8600356 A1 19860116; AU 4548085 A 19860124; EP 0220182 A1 19870506; FI 864801 A0 19861125; FI 864801 A 19861125; SE 442416 B 19851223; SE 8403379 D0 19840625

DOCDB simple family (application)
SE 8500224 W 19850529; AU 4548085 A 19850529; EP 85903414 A 19850529; FI 864801 A 19861125; SE 8403379 A 19840625